Index of Claims

Aı	ilac	cati	on	No.
- 4	- F		•…	

09/672,435

Applicant(s)

GERKEN ET AL

Examiner

Art Unit

James S McClellan

3627

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

4	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date								
										\sqcap
Finat	Original	3/11/03	7/11/03	11/25/03	11/8/04	2/4/05				
	1	+	7	1	1	7				П
	2	+	1	1	7	1				П
	2 3 4 5	+	1	1	1	7				П
	4	+	1	1	1	7		_		
	5	+	1	1	1	1				П
		+	7	1	7	0				П
	6 7	+	1	1	٧	00				
	8	+	1	1	7	1				
	9	+	7	0	=	=				\Box
	10	+	1	0	-	-				
	11	+	1	7	1	1				
	12	+	۷.	0	=	=				П
	13	+	7	ō	=	=				
	11 12 13 14 15 16 17 18	+	1	0	=	=	П			П
	15	+	7	1	1	1			Г	
	16	+	1	1	1	1	Г	Г	Г	П
	17	+								П
	18	+	1	1	1	1	Г	_		П
	19	+	1		7	1	\vdash			П
	20	+	1	1	1	1		1	_	П
	20 21	+	1	1	1	1				
	22	+	1	1		1				П
	22 23 24 25 26 27	+	1	1	1	1				П
	24	+	1	1	1	1				Н
	25	+	1	₹	1	1			\vdash	П
	26	+	1	IJ	1	1		Т		П
	27	+	1	į	1	1				
	28	+	1	1	1	1	Т		\Box	П
	28 29	+	1	1	1	0				Ħ
	30	+	1	1	1	0				П
	31	+	1	0	=	=	Г		Г	П
-	32	+	1	0	=	=				П
	33	+	1	1	1	1			Г	П
	34	+	1	0	=	=			П	П
	35	+	1	0	=	=	Г	Ι		П
	36	+	1	0	=	=		Г		П
	36 37	+	1	1	1	1		Г		\vdash
	38	+	1	1	1	1		Г		П
	39	+	1	1	1	1				П
	40	+	1	1	1	1		1		П
	41	+	1	1	1	1				П
	42	+	1	1	1	1	1			П
	43	+	V	1	V	1		Г		П
	44	+	1	1	1	1				П
_	45	+	1	V	1	1		Г	T	Н
	46	+	N	N	N	N	Г	Т	Г	Н
	47	+	N	N	N	N	Т	Г		П
	48	+	N	N	N	N	Г	Т	T	Н
	49	+	N	N	N	N	Г	Г	Г	Н
	50	+	N	N	N	N	Г	┢	-	Н
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	

Cla	im	Date									
<u>ā</u>	Original	3/11/03	7/11/03	11/25/03	11/8/04	2/4/05					
Final	Ē	11	1	12	1/8	74/					
-	0	6.	1	=	-	"		i			
	51	+	N	N	N	N	-		-	Н	
	52	+	N	N	N	N		-	_		
-	52 53	l÷.		N			\vdash	\vdash	H	├	
	53	+	N	N	N :	Z					
	54	+	N	N	Z	Z	\vdash	_		_	
	55	+	N	N	N	N	_			$oxed{oxed}$	
	56	+	N	N	N	N			Ь.		
<u> </u>	57	+	N	N	Z	Z	_	L		_	
L	58 59									Ц.	
	59										
	60										
	61										
	62										
	63		<u> </u>		Г						
	64		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	
-	65	H		\vdash			\vdash	\vdash		\vdash	
-	66	\vdash		-	H		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
-	67	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
-	60	 	⊢	├	├	-	-	<u> </u>	 	\vdash	
 	68		⊢	-	<u> </u>	├	⊢	 -	 	<u> </u>	
	69	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	70		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	ļ	<u> </u>		
<u> </u>	71	匚			<u>_</u>			L	_	L_	
	72 73									L	
	73										
	74										
	75										
	75 76		\vdash	\vdash							
	77 78			Г				Г		Г	
	78				\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	
	79	H			\vdash						
	80	┢	┢	\vdash			\vdash	_		┢	
\vdash	81	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-	\vdash	_		_	
-	01	\vdash	-	-	┢	-	-	-	-	-	
	82	\vdash	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	_	-	-	
	83	L	┡	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	<u> </u>		_	
	84	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	┞		_	<u> </u>		_	
	85	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	L.	_		L_	
	86	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	
	87	ot		$oxed{oxed}$	ot	$oxed{oxed}$					
	88		L	L	L	L	L	L		L	
	89										
	90										
	91	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г			
	92		 		 	T	\vdash	 	\vdash		
	93	 	_	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	94	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
_	95	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	
<u> </u>		H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	
	96	-		-	\vdash	-	├-	-	\vdash	├—	
<u> </u>	97	L	_	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	 -	<u> </u>	
	98	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	┞	<u> </u>	 	<u> </u>	
	99	ᆫ	<u> </u>	╙	╙	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	
	100	L	L_	L_{-}	L		L			L.	

Claim Date Image: Sp. Co. Image: Sp. Co. 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 150 150			لسا									
101	Cla	aim	Date									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	Final	Original										
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		101									П	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		102										
105		103									Ш	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140		104				Ŀ					Ш	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	_	_	H				_		Н	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	\vdash	_	H						\dashv	
109		107	\vdash				_				\dashv	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	\vdash						-		\dashv	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110									П	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111										
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112										
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113										
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	\vdash	<u> </u>		L.,		_		_	\vdash	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	\vdash		_			_		_	\vdash	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	H	_							-	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		118							-		\vdash	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		119					_					
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120										
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121										
124		122									Ш	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123		_	_						Щ	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	-		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125	 	┝	├	 	┝	-	├	_	\vdash	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	-	┢					\vdash	H	Н	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	T	H	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129	一								П	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			·							
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	<u> </u>						L	L_	Ш	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_		Ш	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	⊢	<u> </u>	_	_	-	<u> </u>	├	-	Н	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			⊢	-	-	-	_		\vdash	-	Н	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	┢	┢	┢	-			\vdash		Н	
138		137	T	┢		H	H		-	\vdash	Н	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	Г	Г	Г						П	
141		139										
142 143 144 145 146 147 148 149							_				Щ	
143 144 145 146 147 148 149			_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>		
144			-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
145 146 147 148 149	-	143	-	\vdash	⊢	\vdash	H	\vdash	H		H	
146 147 148 149			H	┝	├─	-	-		-	-	Н	
147 148 149			-		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	H	Н	
148		147	\Box	Г						Т	М	
149		148										
150		149		匚	匚			\Box		\Box	Ш	
		150	<u> </u>	L		L			L			